



Dieseltanks moeten in 2015 KIWA-gekeurd zijn

Eisen aan bovengrondse opslagtanks en tank- en wasplaatsen (deel 1)

Bij het merendeel van de cumelabedrijven worden brandbare vloeistoffen in tanks opgeslagen. Hoewel het vaak gaat om tanks met kleine hoeveelheden moeten deze opslagtanks ook voldoen aan de milieuwetgeving. Conform de eisen uit het Activiteitenbesluit dienen uw brandstoftank en de bijbehorende installatie per 1 januari 2015 dan ook KIWA-gekeurd te zijn.

Deze datum lijkt nu nog wel ver weg, maar houd er rekening mee dat er veel bedrijven zijn die een nieuwe tank moeten aanschaffen of moeten laten keuren. Op dit moment is de levertijd van een nieuwe tank bijvoorbeeld ruim acht weken, maar die zou eind 2014 wel eens fors kunnen oplopen. In dit eerste deel van een tweedelige reeks wordt nader ingegaan op de eisen en aandachtspunten bij het vervangen van een tank. In het tweede deel wordt ingegaan op de verschillende eisen die er worden gesteld aan tank- en wasplaatsen.

Keuringsplicht

De opslag van vloeibare brandstof, lichte stookolie, afgewerkte olie en stoffen van ADR-klasse 8 verpakingsgroep II en III in bovengrondse stationaire opslagtanks moet voldoen aan de voor-

schriften van de PGS 30, inclusief keuring. Voor bestaande tanks (geïnstalleerd voor 1 januari 2000) met vloeibare brandstof, lichte stookolie en afgewerkte olie is een overgangstermijn opgenomen tot 1 januari 2015.

Installatie nieuwe tanks

Vanaf 1 januari 2015 (Activiteitenbesluit) moeten alle tanks zijn voorzien van een tankcertificaat en een installatiecertificaat. Daarnaast wordt een vijftienjaarlijkse keuring vereist. Het hebben van een tankcertificaat alleen is niet voldoende, omdat dit bijvoorbeeld niet het inhoudmeetsysteem, de overvulbeveiliging, de anti-hevelvoorziening en de locatie van tank omvat.

Er zijn veel bedrijven die een dieselolietank met tankcertificaat kunnen leveren, maar slechts een beperkt aantal bedrijven is gecertifi-

ceerd voor het installeren van een dieselolietank en afleverinstallatie. De installatie van een nieuwe dieselolietank (of herkeuring van een al bestaande tank) mag alleen worden uitgevoerd door een erkend installatiebedrijf en moet gebeuren volgens de BRL-K 903. Bij het in gebruik nemen van de tank krijgt u van het installatiebedrijf een installatiecertificaat en een tankcertificaat. Op basis van deze certificaten kan de gemeente beoordelen of de tank goed is geïnstalleerd en of de tank voldoet aan de kwaliteitseisen. U kunt van de tankleverancier eisen dat de tank voldoet aan de PGS 30. Wij raden u aan om dit in de leveringsvoorwaarden op te nemen.

Nog geen installatiecertificaat?

Wanneer een nieuwe tank na 1 januari 2000 is aangeschaft en u hebt wel een tankcertificaat, maar bent niet in het bezit van het installatiecertificaat, dan is het niet noodzakelijk om te tank te vervangen, maar kunt u ervoor kiezen om een (dure) installatiekeuring uit te laten uitvoeren door een BRL-K 903-gecertificeerd bedrijf om uw tankinstallatie alsnog te voorzien van een tankinstallatiecertificaat conform onderstaande werkwijze:

- De gehele installatie moet onder druk worden beproefd en moet inwendig en uitwendig worden geïnspecteerd. Belangrijk hierbij is dat alle leidingwerk behorende tot de installatie te beoordelen moet zijn.
- De inwendige inspectie van een tank hoeft niet bij de intrekeuring plaats te vinden als kan worden aangetoond dat de tank minder dan vijftien jaar geleden fabrieksnieuw in gebruik is genomen.
- In bovenstaand geval moet de eerste herkeuring plaatsvinden vijftien jaar na de ingebruikname.
- Als uw tank niet inwendig kan worden geïnspecteerd, moet deze op de keuringsdatum buiten gebruik worden gesteld.
- Van de beoordeling moet een keuringsrapport worden opgesteld.

Let op: een bovengrondse tank die voor 1 januari 2000 in gebruik is genomen of niet is voorzien van een tankcertificaat en die door het ontbreken van een mangat of inspectieopening niet inwendig kan worden geïnspecteerd, moet uiterlijk 1 januari 2015 buiten gebruik worden gesteld.

Wat wordt er gekeurd?

De onderdelen van de bovengrondse installatie die worden gekeurd, zijn de tank, de bijbehorende boven- en ondergrondse leidingen, de appendages, de vulpunten, het overvulbeveiligingssysteem, de bliksembeveiliging, de aarding, de antihevelvoorzieningen, de trap, het bordes, de opvangbakken en de brandwerende voorzieningen. De vloeistofdichte verhardingen, waterafvoersystemen (riool), veiligheidsafstanden, pompen en dergelijke maken in dit verband geen deel uit van de keuring van de bovengrondse installatie.

Dubbelwandig of enkelwandig?

Zowel voor een dubbelwandige tank als voor een enkelwandige tank worden een KIWA-certificaat en een KIWA-installatiecertificaat afgegeven. Voor een enkelwandige tank

moet ook de lekbak zijn voorzien van een geldig certificaat. Als er wordt gekozen voor een dubbelwandige tank is het niet verplicht een opvangbak te plaatsen, mits de tankinhoud kleiner is dan tien kubieke meter. Alvorens de dubbelwandige tank in gebruik wordt genomen, moet de ruimte tussen de twee wanden door of namens KIWA worden beproefd. Welke tank geschikt is voor uw bedrijf, is afhankelijk van verschillende factoren. Uw tankleverancier of gecertificeerd installatiebedrijf kan u hierover advies geven.

Gecertificeerde bedrijven

De inspectie en het onderhoud van een tank moeten worden verricht door KIWA-gecertificeerde bedrijven. Adressen van deze bedrijven kunt u vinden op www.kiwa.nl.

Afvoeren afgekeurde tanks

Om te voorkomen dat in de toekomst oude en afgedankte tanks stilletjes liggen weg te roesten, bestaan er voor het buiten gebruik stellen van dieselolietanks ook een aantal regels. Een oude tank moet worden gereinigd en afgevoerd. Reinigen of afvoeren van een dieselolietank mag echter alleen gebeuren door een gecertificeerd bedrijf. Let dus goed op dat u alleen aan een KIWA-gecertificeerd bedrijf opdracht geeft om uw tank te reinigen en te verwijderen. Na het reinigen van een tank ontvangt u het certificaat BRL-K 905 en voor het afvoeren het certificaat BRL-K 902. Het vervoeren van een lege, ongereinigde tank waarvoor geen certificaat is afgegeven, is ten strengste verboden, behalve voor bedrijven die hiervoor een ontheffing hebben.

Bodemonderzoek

Bij het verwijderen of voor de eerste ingebruikname van een

Aandachtspunten bij vervanging van een bovengrondse tank

- De nieuwe tank moet voldoen aan de PGS 30-richtlijn en zijn voorzien van een KIWA-tankcertificaat.
 - Door een BRL-K 903/07-gecertificeerde installateur moeten de tank, het leidingwerk en de appendages worden geplaatst. Plaatsing en installatie moeten zijn voorzien van een KIWA-installatiecertificaat.
 - Stalen tanks moeten zijn voorzien van een mangat van minimaal 600 millimeter. Bij kleine tanks is het soms niet mogelijk een mangat van 600 millimeter aan te brengen, waardoor een mangat van minimaal 300 millimeter is toegestaan. Hierbij wordt wel opgemerkt dat als de tank bij de vijftienjaarlijkse herkeuring, na de eerste inwendige keuring, onvoldoende inwendig kan worden geïnspecteerd, de tank niet kan worden herkeurd. Dit betekent dat de tank een levensduur heeft van hoogstens vijftien jaar. Na deze periode moet de tank worden vervangen.
 - Stalen tanks zonder mangat van minimaal 300 millimeter kunnen niet worden herkeurd. Voor kunststof tanks is in de PGS 30-richtlijn geen mangat verplicht.
- Te allen tijde moeten een KIWA-certificaat van de tank, een KIWA-installatiecertificaat van de plaatsing en installatie en indien van toepassing een KIWA-certificaat van de vijftienjaarlijkse herkeuring kunnen worden overlegd.

bovengrondse tank voor de opslag van diesel of afgewerkte olie is het laten uitvoeren van een bodemonderzoek noodzakelijk.

- Bij het installeren van een bovengrondse tank moet de nulsituatie worden vastgesteld. Dit betekent dat er een bodemonderzoek moet worden uitgevoerd. Met dit onderzoek wordt de kwaliteit van de bodem bij het installeren van een tank vastgelegd.
- Bij het verwijderen van een bovengrondse tank moet de eindsituatie worden vastgesteld. Ook in dit geval moet er een bodemonderzoek worden uitgevoerd. Met dit onderzoek wordt de kwaliteit van de bodem bij het verwijderen van een tank vastgelegd. Bij het verwijderen van de bovengrondse tank wordt de nulsituatie vergeleken met de eindsituatie.
- Wanneer blijkt dat de bodem is verontreinigd, zal deze moeten worden gesaneerd.

Afhankelijk van de wetgeving die op uw situatie van toepassing is, kan ook bij verplaatsing of vervanging van de bovengrondse tank een bodemonderzoek verplicht zijn. Neem daarom bij het plaatsen, verplaatsen, vervangen of verwijderen van een brandstoftank altijd eerst contact op met uw gemeente. Met een telefoonje kunnen veel geld en moeite worden bespaard.

Tekst: **Richard Wolting**

Wettelijke eisen

- Het in bezit hebben van een tankcertificaat is per 1 januari 2015 verplicht.
- Het in bezit hebben van een tankinstallatiecertificaat is per 1 januari 2015 verplicht.
- Afstandseisen: de afstand tussen de tank en een tot de inrichting behorend brandbaar gebouwonderdeel of een bewaarplaats van brandgevaarlijke stoffen moet minimaal vijf meter bedragen (bij een tank kleiner dan vijf kubieke meter drie meter) en de afstand tussen de tank en de afscheiding dient minimaal drie meter te zijn.
- Een dubbelwandige tank hoeft niet in een lekbak te staan als de inhoud kleiner is dan tien kubieke meter.
- Als er kans bestaat op beschadiging van de installatie door aanrijden of vallende voorwerpen moet de installatie zijn voorzien van een aanrijbeveiliging.

Vervolgkeuringen en inspecties

- Als een kathodische bescherming is aangebracht (van toepassing wanneer uw installatie is voorzien van ondergrondse leidingen), moet deze jaarlijks op zijn goede werking worden gecontroleerd door of namens KIWA.
- Vijftien jaar na de ingebruikname of de eerste inwendige keuring moet de tank worden herkeurd. Hierbij wordt de tank onder meer onder druk beproefd, gecontroleerd op dichtheid en wordt de wanddikte gemeten.

In deze rubriek behandelen we iedere maand een onderwerp op het gebied van aanbestedingen en het aannemen van werken. Heeft u ook een vraagstuk, laat het CUMELA Nederland weten.



IN KORT BESTEK

Eigen verklaring en bewijsstukken uitsluitingsgronden

Beste Helmy,

Ik ben een mooi werk kwijt geraakt doordat volgens de aanbesteder mijn Eigen verklaring niet op tijd is afgeleverd. Mag ik hierdoor worden afgewezen?

Beste aannemer,

U bent inderdaad een werk kwijt. Het is eenvoudig te voorkomen door er in de vragenlijst naar te verwijzen dat ze beschikbaar zijn. De ingevulde vragenlijst geldt als een eigen verklaring van de inschrijver. De formele bewijsstukken, die in de vragenlijst worden genoemd, hoeven pas te worden overlegd wanneer daartoe schriftelijk wordt verzocht. Dit wordt in de regel alleen gedaan bij de inschrijver aan wie de opdrachtgever voornemens is het werk te gunnen. Om welke bewijsstukken gaat het dan, wat is de houdbaarheid en hoe komt u eraan?

- Non-faillissementsverklaring: een gegadigde of inschrijver kan door middel van een uittreksel uit het Handelsregister van de Kamer van Koophandel, dat op het tijdstip van het indienen niet ouder is dan zes maanden, aantonen dat de uitsluitingsgrond van artikel 2.87, onderdeel a, op hem niet van toepassing is.
- Gedragsverklaring aanbesteden: een gegadigde of inschrijver kan door middel van een gedragsverklaring aanbesteden die op het tijdstip van het indienen niet ouder is dan twee jaar aantonen dat de uitsluitingsgronden, bedoeld in de artikelen 2.86 en 2.87, onderdelen b en c, voor zover het een onherroepelijke veroordeling of een onherroepelijke beschikking wegens overtreding van mededingingsregels betreft, op hem niet van toepassing zijn. De verklaring vraagt u op bij het ministerie van Veiligheid en Justitie.
- Verklaring van de Belastingdienst: een gegadigde of inschrijver kan door middel van een verklaring betalingsgedrag nakoming fiscale verplichtingen die op het tijdstip van het indienen van het verzoek tot deelneming of de inschrijving niet ouder is dan zes maanden aantonen dat de uitsluitingsgrond, bedoeld in artikel 2.87, onderdeel d, niet op hem van toepassing is.

Alle stukken zijn via de website aan te vragen van de desbetreffende instelling.

Let op: in sommige bestekken kunnen afwijkingen staan met betrekking tot deze regels, bijvoorbeeld dat deze niet ouder mag zijn dan drie maanden. De bestektekst is dan leidend!

O ondernemer, let op u saeck de tyt en stont is daer...

Helmy Coenen
Adviseur GWW